

Metallerin yerini alan endüstriyel plastikler



İNŞAAT VE MADEN MAKİNELERİNDE

Polikim Plastikleri

EFALON[®], KESTAMİD[®], KESTOİL[®], KESTLUB[®], ULPOLEN[®]

Efalon[®], Kestamid[®], Kestoil[®], Kestlub[®], Ulpolen[®] Polikim'in tescilli ticari markalarıdır.

DESTEK PABUCU



Efalon®, Kestamid®, Kestoil®, Kestlub®, Ulpolen® Polikim'in tescilli ticari markalarıdır.

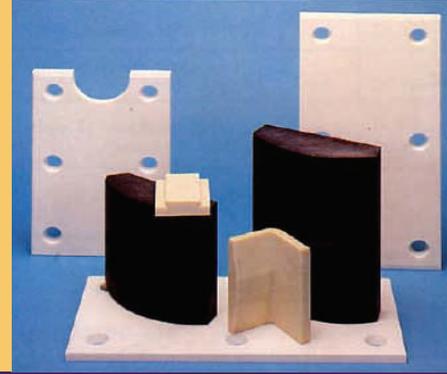


Kestamid® Destek Pabuçları

- * Hafiftir.
- * Yüksek darbe dayanımına sahip ve sağlamdır.
- * İşletme maliyetini düşürür.
- * Kolaylıkla monte edilebilir ve taşınabilir.
- * Aşınmaya dayanıklı sağlam bir platform oluşturur.
- * Kolaylıkla depolanabilir.
- * Müşteri isteklerine göre farklı ölçülerde üretimi mümkündür.
- * Kırılmaz.
- * Boya ve bakım istemez.
- * Ucuz ve ekonomiktir.



KIZAK, PAD



Efalon®, Kestamid®, Kestoil®, Kestlub®, Ulpolen® Polikim'in tescilli ticari markalarıdır.



Kestlub®, Kestoil® Kızaklar, Pad'lar

- * Kestlub® ve Kestoil® malzemeler çok düşük sürtünme katsayısına ve çok yüksek kaydırma özelliklerine sahiptir.
- * Yağlama gerektirmez.
- * Yapışmayı önler.
- * Mükemmel aşınma dayanımına ve çok yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir.
- * Montaj ve bakım zamanını azaltır.
- * Makinenin verimliliğini artırır, yakıt sarfiyatını azaltır.



Uygulama Alanları

- * Uzaktan kumandalı bumlar
- * Teleskopik kreyinler
- * Dengeleyici ayaklar
- * Yükleyiciler ve ekskavatörler
- * Havai çalışma platformları
- * Uzatmalı delme bumları
- * Konteyner taşıyıcıları



MAKARA, KASNAK



Efalon®, Kestamid®, Kestoil®, Kestlub®, Ulpolen® Polikim'in tescilli ticari markalarıdır.



Kestamid® Makara ve Kasnaklar



- * Çelik halatların ömrünü uzatır.
- * Hafiftir, kolaylıkla taşınabilir.
- * Sürtünme yüzeyini artırır, daha fazla yük taşır.
- * Çok iyi aşınma dayanımına sahiptir.
- * Sağlamdır, yüksek darbe dayanımına sahiptir.
- * Bum ağırlığını azaltır. Döküm makaraların ağırlığının 1/7'si olduğu için kreyinin kaldırma kapasitesini artırır.

Uygulama Alanları

- * Mobil kreyinler
- * Kamyon üzerine yüklü kreyinler
- * Demiryolu kreyinleri
- * Gezer köprülü kreyinler
- * Forklift hortum kasnakları
- * Araç vinçleri
- * Kablo tahrikli konveyörler
- * Asansörlerde çelik halat makaraları



YATAK, BURÇ, RULO



Efalon®, Kestamid®, Kestoil®, Kestlub®, Ulpolen® Polikim'in tescilli ticari markalarıdır.



Kestoil®, Kestlub® Yataklar, Burçlar

- * Yağlama gerektirmez.
- * Sessiz ve yumuşak bir çalışma sağlar.
- * Düşük sürtünme katsayısı randımanı artırır, yakıt sarfiyatını azaltır.
- * Korozyona uğramaz.
- * Eş çalıştığı mil ve muyluyu aşındırmaz.
- * Ağır yüklere dayanıklıdır.
- * Yüksek darbe dayanımına sahiptir. Darbeli çalışmaları söndürür.
- * Takılıp sökülmesi kolaydır.
- * Ucuz ve ekonomiktir.



Kestamid® Rulolar

- * Metal milleri aşındırmaz.
- * Gürültüyü önler.
- * Hafiftir; ağırlığı çeliğin 1/7'si kadardır.
- * Yüksek yük taşıma kapasitesine sahiptir.
- * Güç sarfiyatını azaltır, ekonomi sağlar.



KILIFLAMA



Efalon®, Kestamid®, Kestoil®, Kestlub®, Ulpolen® Polikim'in tescilli ticari markalarıdır.

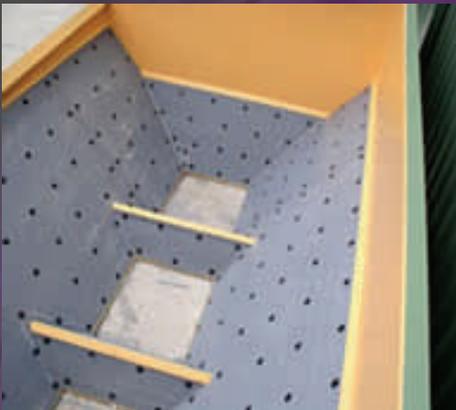


Ulpolen® ile Kaplanan Damperler ve Kepçelerle

- * Killi, çamurlu, rutubetli ortamda hafriyatınız ikiye katlanır.
- * Minimum damper eğimi ile hızlı akış sağlanır.
- * Ulpolen®'in yüzüne hiçbir şey yapışmaz.
- * Ulpolen® aşınmaz, ortam ve hava şartlarından etkilenmez.
- * Temizlenmesi kolaydır. Bakım gerektirmez.



Damper ve kepçelerinizi Ulpolen® ile kaplayarak, hem hafriyat sürenizi hızlandırabilirsiniz hem de yakıt sarfiyatınızı azaltırsınız. Ulpolen®'in çok düşük sürtünme katsayısına sahip olması, damperinizi %30 daha düşük eğim ile boşaltmanızı sağlar. Damperi sallama gereği olmaması da ekipman ömrünü olumlu etkiler.



1971'den günümüze mühendislik plastikleri üretiminde lider

EFALON®

KESTAMİD®

ULPOLEN®

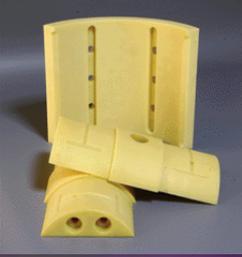
SORUNLARINIZA ÇÖZÜM ÜRETİYORUZ. +

Efalon®, Kestamid®, Ulpolen® Polikim'in tescilli markalarıdır.



EFALON®, Polikim'in PTFE malzemesidir.

Başka hiçbir malzemede birarada bulunmayan üstün özelliklere sahiptir. Sanayide kullanılan bütün kimyasal maddelere dayanıklıdır. -260°C ile +270°C arasında kullanılır. Yüzeyine hiçbir şey yapışmaz. Buzdan daha kaygan bir malzemedir.



KESTAMİD® üstün mekanik, fiziksel, ve kimyasal özelliklerden dolayı her türlü sanayide çok kullanılan endüstriyel plastiklerden biridir.

KESTAMİD®'in darbe ve yorulma dayanımı iyi, aşınma mukavemeti yüksektir. Sanayide metallerin yerini alan bir mühendislik plastiğidir.



ULPOLEN® çok yüksek molekül ağırlıklı polietilen ailesinden bir mühendislik plastiğidir. **ULPOLEN®** normal polietilenden çok farklı özelliklere sahiptir. Özgül ağırlığı düşüktür. Su emmez. Darbeye ve aşınmaya son derece dayanıklıdır. Sürtünme katsayısı düşüktür. Kimyasal dayanımı ve elektriksel özellikleri iyidir.

POLİKİM
POLİMER ve KİMYA SANAYİİ A.Ş.

Polikim A.Ş.
İstanbul Cad. No.63
41410 Gebze - Kocaeli

Telefon : 0262 - 653 2643
Faks : 0262 - 653 6142
E-mail : polikim@polikim.com.tr
www.polikim.com.tr